



Aix en Provence
VILLE THERMALE ET CLIMATIQUE

**EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS DU
CONSEIL MUNICIPAL DE LA VILLE
D'AIX-EN-PROVENCE**

Séance publique du

1 février 2010

Présidence de Mme Maryse JOISSAINS-MASINI,
Maire d'Aix-en-Provence
Député des Bouches-du-Rhône
Président de la Communauté du Pays d'Aix

2010.74

OBJET : CONVENTION D'HONORAIRES POUR MAITRISE D'ŒUVRE AVEC L'ARCHITECTE EN CHEF ET LE VERIFICATEUR - TRAVAUX DE RESTAURATION DES STRUCTURES ET TRAVAUX INTÉRIEURS 1ERE ET 2EME TRANCHES. ÉGLISE DE LA MADELEINE.

Le 01/02/10 à 18h00, le Conseil Municipal de la Commune d'Aix-en-Provence s'est réuni en session Ordinaire dans la salle de ses délibérations, à l'Hôtel-de-Ville, sur la convocation qui lui a été adressée par Mme Maryse JOISSAINS-MASINI, Maire le 26 Janvier 2010, conformément aux articles L 2121-10 et L 2121-12 du Code Général des Collectivités Territoriales.

Etaient Présents :

M. Jacques AGOPIAN, Mme Agnès AMIACH ELBEZ, Mlle Odile BARBAT-BLANC, Mme Charlotte BENON, Mme Christine BERNARD, Mme Odile BONTHOUX, M. Helliot BRAMI, M. Gérard BRAMOULLÉ, M. Maurice CHAZEAU, M. Eric CHEVALIER, M. Jean CHORRO, M. François-Xavier DE PERETTI, M. Gerard DELOCHE, Mme Brigitte DEVESA, Mme Sylvaine DI CARO, Mme Fatima DRAOUZIA, Mme Michelle EINAUDI, Mme Martine FENESTRAZ, M. Jacques GARCON, M. Hervé GUERRERA, M. André GUINDE, M. François HAMY, Mme Maryse JOISSAINS MASINI, Mme Patricia LARNAUDIE, M. Henri MATAS, M. Alexandre MEDVEDOWSKY, Mme Reine MERGER, Mme Arlette OLLIVIER, M. Christian PEREZ, Mme Liliane PIERRON, Mme Catherine RIVET-JOLIN, Mme Danielle SANTAMARIA, Mme Marie-Pierre SICARD - DESNUELLE, Mme Catherine SILVESTRE, Mme Fleur SKRIVAN, M. Francis TAULAN, Mme Françoise TERME, M. Victor TONIN, Mme Marie José VALETA

Excusés avec pouvoir donné conformément aux dispositions de l'article L 2121-20 du Code Général des Collectivités Territoriales:

M. Lucien AMBROGIANI à M. François-Xavier DE PERETTI, Mme Danièle BRUNET à Mme Catherine RIVET-JOLIN, M. Laurent DILLINGER à Mme Charlotte BENON, M. Gérard GERACI à M. Francis TAULAN, M. Jean-Christophe GROSSI à M. Eric CHEVALIER, Mme Sophie JOISSAINS à Mme Maryse JOISSAINS MASINI, Mme Michèle JONES à M. Victor TONIN, Mme Amaria MOHAMMEDI à Mme Reine MERGER, M. Jules SUSINI à M. Gérard BRAMOULLÉ

Excusés sans pouvoir :

Mme Chantal DAVENNE, M. Yannick DECARA, M. Robert FOUQUET, M. Alexandre GALLESE, M. Christian LOUIT, M. Stéphane PAOLI, M. Jean-Marc PERRIN

Secrétaire : Yannick DECARA

Madame Marie-Pierre SICARD - DESNUELLE donne lecture du rapport ci-joint.

**Aix en Provence**

VILLE THERMALE ET CLIMATIQUE

D.G.A.S Education - Culture
- Politique de la Ville
Direction Des Musées &
Du Patrimoine Culturel

RAPPORT POUR
LE **CONSEIL MUNICIPAL**
DU 01/02/10

RAPPORTEUR : Madame Marie-Pierre SICARD - DESNUELLE

CO-RAPPORTEUR(S) : Mme Odile BONTHOUX

Politique Publique : Valorisation du Patrimoine

OBJET : CONVENTION D'HONORAIRES POUR MAITRISE D'ŒUVRE AVEC L'ARCHITECTE EN CHEF ET LE VERIFICATEUR - TRAVAUX DE RESTAURATION DES STRUCTURES ET TRAVAUX INTÉRIEURS 1ERE ET 2EME TRANCHES. ÉGLISE DE LA MADELEINE. - Décision du Conseil

Mes Chers Collègues,

L'église de la Madeleine est un des plus importants édifices religieux de notre ville.

Après les premiers travaux de stabilisation, ceux-ci doivent désormais se poursuivre et une nouvelle mission de Maîtrise d'œuvre pour la restauration des structures et décors intérieurs doit être commandée.

Cette mission est définie en deux tranches comprenant la restauration des structures (*tranche 1*) et la restauration des décors (*tranches 2*).

Les honoraires du maître d'œuvre sont forfaitaires et calculés selon les dispositions du décret n° 87-312 du 5 mai 1987 et des arrêtés d'application sur la base du montant prévisionnel des travaux qui est de :

Tranche 1 : 827 530 € HT

Dont une tranche ferme de 556 930 € HT

Et une tranche conditionnelle de 270 600 € HT

Tranche 2 : 1 309 000 € HT

Aussi calculé et selon la proposition de convention, ci jointe, le plafond de rémunération de l'Architecte en chef se monte à 213 193, 08 € TTC.

Celui du vérificateur à 33 056, 29 €.

Une subvention de 40 % du montant total sera accordée par l'Etat (*Direction Régionale des Affaires Culturelles*).
En outre le Conseil général participe traditionnellement pour 25%.

Le coût pour la Ville, Maître d'ouvrage de l'opération, sera donc de 86 187,27 € TTC.

Je vous demande donc, mes Chers Collègues, de bien vouloir :

- **DECIDER** de poursuivre les travaux dans la perspective de la réouverture de cette église.
- **AUTORISER** Madame le Député Maire ou l'Adjoint concerné à signer la convention d'honoraires pour maîtrise d'œuvre annexée au présent rapport ainsi que tout document relatif à cette affaire.
- **DIRE** que la dépense correspondante sera imputée au budget de la Ville chapitre 90324.2031.730 qui présente les disponibilités nécessaires.
- **SOLLICITER** le concours financier du Conseil Général et de tout autre partenaire public ou privé au plus fort taux.

2010.74 - CONVENTION D'HONORAIRES POUR MAITRISE D'ŒUVRE AVEC L'ARCHITECTE EN CHEF ET LE VERIFICATEUR - TRAVAUX DE RESTAURATION DES STRUCTURES ET TRAVAUX INTÉRIEURS 1ERE ET 2EME TRANCHES. ÉGLISE DE LA MADELEINE.

Présents et représentés	: 48
Présents	: 39
Abstentions	: 0
Non participation	: 0
Suffrages Exprimés	: 48
Pour	: 48
Contre	: 0

Ont voté contre

NEANT

Se sont abstenus

NEANT

N'ont pas pris part au vote

NEANT

**Le Conseil Municipal a Adopté à l'unanimité
le rapport qui précède.**

**Ont signé Maryse JOISSAINS MASINI, Député Maire
Président de séance et les membres du conseil présents :**

**Le Conseiller Municipal délégué,
Arlette OLLIVIER**

**Compte-rendu de la délibération affiché le : 04/02/2010
(articles L 2121-25 et R 2121-11 du C.G.C.T.)**

ARTICLE 1 - OBJET

Maîtrise d'oeuvre pour la **restauration des structures et des décors intérieurs de l'Eglise de la Madeleine** à Aix-en-Provence.

ARTICLE 2 - CONTENU DE LA MISSION

2.1 - Mission confiée à l'Architecte en Chef :

Le détail de la mission figure à l'arrêté du 30 juin 1987 pris en application du décret n° 87/312 du 5 mai 1987, relatifs aux honoraires et vacations alloués aux Architectes en Chef des Monuments Historiques et aux Vérificateurs (Mesures transitoires suivant article 12 du 22 juin 2009).

La présente convention porte sur une mission de Maîtrise d'oeuvre définie par les éléments de mission suivants :

• TRANCHE 1 : Restauration des structures

- 1°/ Projet Architectural et Technique (P.A.T.)
- 2°/ Projet de consultation des entreprises / Pièces administratives (P.C.E. - P.A.)
- 3°/ Assistance à la passation de marchés de travaux (A.M.T.)
- 4°/ Direction de l'exécution des travaux (D.E.T.)
- 5°/ Réception des travaux (R.D.T.)
- 6°/ Dossier documentaire et des ouvrages exécutés (D.D.O.E.)

• TRANCHE 2 : Restauration des décors

- 1°/ Projet Architectural et Technique (P.A.T.)
- 2°/ Projet de consultation des entreprises / Pièces administratives (P.C.E. - P.A.)
- 3°/ Assistance à la passation de marchés de travaux (A.M.T.)
- 4°/ Direction de l'exécution des travaux (D.E.T.)
- 5°/ Réception des travaux (R.D.T.)
- 6°/ Dossier documentaire et des ouvrages exécutés (D.D.O.E.)

- **NOTA :** - Chaque tranche fera l'objet d'un DCE séparé (PAT + PCE+PA)
- Chaque tranche fera l'objet d'un ordre de service

2.2 - Délai d'acceptation :

Le délai maximal dans lequel le Maître d'Ouvrage procédera à l'acceptation des documents d'étude est fixé à 4 semaines.

2.3 - Nombre de dossiers à fournir par l'Architecte en Chef :

L'Architecte en Chef devra fournir les dossiers de consultation en **3 exemplaires** dont un reproductible sur CD-Rom.

ARTICLE 3 - HONORAIRES

Les honoraires dus par le Maître d'Ouvrage à l'Architecte en Chef sont forfaitaires. Leur calcul est conforme aux dispositions du décret n° 87-312 du 5 mai 1987 et des arrêtés d'application.

• **TRANCHE 1 - Restauration des structures**

Montant prévisionnel des travaux : 827 530,00 €uros HT
 Tranche Ferme 556 930,00 €uros HT
 Tranche Cond 270 600,00 €uros HT

Valeur du mois de référence Juin 2009
 Note de complexité 2

• **TRANCHE 2 - Restauration des décors**

Montant prévisionnel des travaux : 1 309 000,00 €uros HT
 Valeur du mois de référence Juin 2009
 Note de complexité 3

• Forfait de rémunération de l'Architecte en Chef :

	H.T.	T.T.C
Tranche 1	64 633,88 €	77 302,12 €
Tranche 2	113 621,20 €	135 890,96 €
TOTAL	178 255,08 €	213 193,08 €

• Forfait de rémunération du Vérificateur :

	H.T.	T.T.C
Tranche 1	10 098,44 €	12 077,73 €
Tranche 2	17 540,60 €	20 978,56 €
TOTAL	27 639,04 €	33 056,29 €

Le maître d'ouvrage se libérera des sommes dues au titre de la présente convention selon la répartition suivante :

• **TRANCHE 1 : PAT et Maîtrise d'œuvre de la restauration de la structure**

• **Tranche Ferme**

Éléments de mission	ACMH	VMH
PAT	21 896,44 €	0,00 €
PCE+PA	9 384,19 €	1 439,90 €
AMT	3 128,06 €	1 439,90 €
DET	15 477,08 €	4 076,73 €
RDT	2 211,01 €	679,45 €
DDOE	2 211,01 €	0,00 €
TOTAL HT	54 307,79 €	7 635,98 €

• **Tranche Conditionnelle**

DET		8 031,41 €		2 110,68 €
RDT		1 147,34 €		351,78 €
DDOE		1 147,34 €		0,00 €
TOTAL HT		10 326,09 €		2 462,46 €

• **TRANCHE 2 : PAT et Maîtrise d'œuvre de la restauration des décors intérieurs**

Éléments de mission		ACMH		VMH
PAT		39 767,42 €		0,00 €
PCE+PA		17 043,18 €		2 631,09 €
AMT		5 681,06 €		2 631,09 €
DET		39 767,42 €		10 524,36 €
RDT		5 681,06 €		1 754,06 €
DDOE		5 681,06 €		0,00 €
TOTAL HT		113 621,20 €		17 540,60 €

ARTICLE 4 - REGLEMENTS

Les dispositions du 1 de l'article 5 de l'arrêté du 05 juin 1987 pris en application du décret du 5 mai 1987 susvisé, relatif aux conditions de règlement de la rémunération de l'Architecte en Chef, sont applicables.

Ces dispositions renvoient à l'article 2 II et III pour le mode de calcul de rémunération qui fait l'objet d'une fiche détaillée ci-annexée.

Il y a lieu de remplacer systématiquement dans cet article les mots "Préfet de Région (Direction Régionale des Affaires Culturelles)" par "Le Maître d'Ouvrage".

En cas de retard dans le mandatement des honoraires dans les conditions de délais mentionnés ci-dessus, l'Architecte en Chef peut demander des intérêts au taux légal des honoraires lui restant dus.

ARTICLE 5 - MANDATEMENT

Les sommes dues par le maître d'Ouvrage au titre de la présente convention feront l'objet d'un virement au compte ouvert aux noms de :

Monsieur François BOTTON, SUD/SUD-EST ARCHITECTURES
sous le n° 10468 02282 17072300200 clé 89 à la Banque Rhône-Alpes - Lyon Bellecour Ste Helen.

et de Monsieur Frédéric POLO,
sous le n° 30002 06732 0000790026P clé 20 au Crédit Lyonnais de Brive la Gaillarde.

ARTICLE 6 - CESSION OU NANTISSEMENT

Conformément à l'article 107 du Code des marchés publics et aux articles L 313-23 à L 313-34 du Code monétaire et financier, toute notification de cession ou de nantissement relative au présent marché sera faite auprès de Monsieur le Trésorier principal d'Arles.

Le montant maximal de la créance que nous pourrions présenter en nantissement ou céder est en conséquence de (en euro TVA incluse) :

M. François BOTTON : Deux cent treize mille cent quatre vingt Treize Euros et huit cents (213 193,08 €uros TTC).

M. Frédéric POLO : Trente trois mille cinquante six Euros et vingt neuf cents (33 056,29 €uros TTC).

ARTICLE 7 - SUIVI PAR LA DIRECTION REGIONALE DES AFFAIRES CULTURELLES

La Direction Régionale des Affaires Culturelles (Conservation Régionale des Monuments Historiques) donnera son approbation préalable aux documents remis par l'Architecte en Chef, dans le cadre de sa mission, à savoir :

- Projet architectural et techniques,
- Dossier de consultation des entreprises

Elle sera en outre rendue destinataire des documents suivants :

- Marchés avec les entreprises,
- Dossier documentaire et des ouvrages exécutés.

Les dispositions du présent article ne sont pas exclusives de celles prévues par la convention passée entre l'Etat (Ministère de la Culture et de la Communication - DRAC) et le Maître de l'Ouvrage pour les modalités de délégation de la Maîtrise d'Ouvrage.

ARTICLE 8 - DELAI D'EXECUTION

Le délai maximum d'exécution des documents d'études **de la Tranche 1** est fixé à **7 mois** à dater de la réception par l'Architecte en Chef de la notification de la convention.

Le délai maximum d'exécution des documents d'études **de la Tranche Conditionnelle** est fixé à **7 mois** à partir de l'ordre de service.

La mission de maîtrise d'œuvre s'achève à la fin du délai de "garantie de parfait achèvement" (prévue à l'article 44.1, 2° alinéa du CCAG applicable aux marchés de travaux) ou après prolongation de ce délai si les réserves signalées lors de la réception ou formulées pendant le délai de garantie ne sont pas levées à la fin de cette période. Dans cette hypothèse, l'achèvement de la mission intervient lors de la levée de la dernière réserve.

L'achèvement de la mission fera l'objet d'une décision établie sur demande du maître d'œuvre, par le maître de l'ouvrage, dans les conditions de l'article 33 du CCAG-PI et constatant que le titulaire a rempli toutes ses obligations.

ARTICLE 9 - ASSURANCES

Le maître d'œuvre doit être titulaire d'une assurance couvrant les responsabilités découlant des principes dont s'inspirent les articles 1792 à 1792-6 du 2220 du Code civil.

Le maître d'œuvre doit également être titulaire d'une assurance couvrant les conséquences pécuniaires de la responsabilité civile qu'il peut encourir du fait de l'exécution de sa mission.

ARTICLE 10 - ANNULATION - RESILIATION

La présente convention pourra être résiliée à l'initiative de l'une ou l'autre partie en cas d'inexécution totale ou partielle de l'une de ces dispositions, ou pour tout autre motif légitime, à charge pour la partie qui demande la résiliation d'en informer l'autre par lettre recommandée avec demande d'avis de réception.

Sauf en cas de décès ou de force majeure pouvant l'empêcher d'exécuter en totalité la mission qui lui est confiée, la résiliation en ce qui concerne l'Architecte en Chef produira son effet dans un délai de deux mois après notification par le Maître de l'Ouvrage.

En cas de résiliation pour quelque cause que ce soit, le Maître de l'Ouvrage se réserve le droit de faire poursuivre la mission de l'Architecte en Chef par un autre Architecte en Chef choisi en accord avec le Service des Monuments Historiques, étant entendu que les honoraires dus au nouvel Architecte en Chef pour les opérations qui lui sont confiées dans ces conditions, ne pourront excéder ceux correspondant à l'entier accomplissement de la mission telle qu'elle est définie par la présente convention diminués de ceux dus en application des dispositions du présent article à l'Architecte en Chef dont le contrat est résilié.

Il est entendu d'autre part, que si la résiliation résulte du décès de ce dernier, les héritiers de celui-ci ont la faculté de proposer au Maître de l'Ouvrage la désignation de son successeur.

Tout élément de mission approuvé par le Maître de l'Ouvrage donne lieu au versement des honoraires correspondants.

ARTICLE 11 - CONTESTATIONS

En cas de contestation soulevée par l'exécution de la présente convention, le Tribunal Administratif compétent sera, dans tous les cas celui dans le ressort duquel sont situés les travaux visés à l'article 1.

Dans tous les cas, les deux parties avant tout recours devant le Tribunal Administratif, prendront l'attache de la Direction Régionale des Affaires Culturelles pour tenter de régler le contentieux à l'amiable.

ARTICLE 12 - PROPRIETE DES ETUDES

Le Maître de l'Ouvrage ne pourra publier ou faire reproduire les documents établis par l'Architecte en Chef que sous réserve de mentionner les noms et titres de leurs auteurs, et après autorisation de ceux-ci.

Fait à Aix-en-Provence le,

Le Maître d'ouvrage

L'Architecte en Chef des
Monuments Historiques

Le Vérificateur des
Monuments Historiques

François BOTTON
SUD/SUD-EST ARCHITECTURES

Frédéric POLO

Fiche de calcul des FORFAITS de REMUNERATION

François BOTTON

ARCHITECTE EN CHEF DES MONUMENTS HISTORIQUES

OPERATION

<i>Département</i>	BOUCHES DU-RHONE		
<i>Ville</i>	AIX-EN-PROVENCE		
<i>Edifice</i>	Eglise de la Madeleine		
<i>Opération</i>	Restauration structure - TF : transept		
<i>Tranche:</i>	<i>Date de création:</i>	<i>Chapitre:</i>	<i>Fiche N°:</i>
FERME	27/nov/09		1

I - NIVEAU DE COMPLEXITE

<i>Niveau de complexité</i>	<i>Mois Mo de l'estimation</i>	<i>Valeur de l'index BT01 au mois Mo</i>
2	juin/2009	

II - MONTANT PREVISIONNEL DES TRAVAUX

<i>Opération (1)</i>	827 530,00 €
<i>Tranche (2)</i>	556 930,00 €

III - TAUX DE REMUNERATION

	<i>Base</i>		<i>Taux calculé</i>	<i>Arrondi à:</i>	<i>Coefficient Spécial de Sujétions</i>	<i>Taux</i>
<i>Opération (1)</i>	827 530,00 €	<i>ACMH</i>	7,56128%	7,56%	1,00	7,56%
		<i>Vérificateur</i>	1,16485%	1,16%	1,00	1,16%
<i>Tranche (2)</i>	556 930,00 €	<i>ACMH</i>	7,93800%	7,94%	1,00	7,94%
		<i>Vérificateur</i>	1,22321%	1,22%	1,00	1,22%

IV - BASES DE REMUNERATION

<i>Sur</i>	<i>Base</i>	<i>%</i>	<i>ACMH</i>	<i>Arrondi à:</i>	<i>Vérificateur</i>
827 530,00 €		7,56%	62 561,27 €	1,16%	9 599,35 €
556 930,00 €		7,94%	44 220,24 €	1,22%	6 794,55 €

V - REMUNERATION PAR ELEMENT DE MISSION

	<i>Base</i>	<i>ACMH</i>		<i>Vérificateur</i>		
		<i>%</i>	<i>Montant HT</i>	<i>%</i>	<i>Montant HT</i>	
PAT	sur (1)	827 530,00 €	35,00%	21 896,44 €	0,00%	0,00 €
PCE+PA	sur (1)	827 530,00 €	15,00%	9 384,19 €	15,00%	1 439,90 €
AMT	sur (1)	827 530,00 €	5,00%	3 128,06 €	15,00%	1 439,90 €
DET	sur (2)	556 930,00 €	35,00%	15 477,08 €	60,00%	4 076,73 €
RDT	sur (2)	556 930,00 €	5,00%	2 211,01 €	10,00%	679,45 €
DDOE	sur (2)	556 930,00 €	5,00%	2 211,01 €	0,00%	0,00 €

VI - FORFAITS DE REMUNERATION

de la tranche FERME	<i>HT</i>	54 307,79 €	<i>HT</i>	7 635,98 €
	<i>TVA 19.6%</i>	10 644,33 €	<i>TVA 19.6%</i>	1 496,65 €
	<i>TTC</i>	64 952,12 €	<i>TTC</i>	9 132,63 €

VII - LIMITES DU MONTANT PREVISIONNEL DES TRAVAUX

<i>Opération</i>	<i>Base</i>	<i>En valeur Mo</i>			
		<i>%</i>	<i>Montant HT</i>	<i>%</i>	<i>Montant HT</i>
<i>Opération</i>	827 530,00 €	10,00%	910 283,00 €	-10,00%	744 777,00 €
<i>Tranche FERME</i>	556 930,00 €	10,00%	612 623,00 €	-10,00%	501 237,00 €

Fiche de calcul des FORFAITS de REMUNERATION

François BOTTON

ARCHITECTE EN CHEF DES MONUMENTS HISTORIQUES

OPERATION

<i>Département</i>	BOUCHES DU-RHONE		
<i>Ville</i>	AIX-EN-PROVENCE		
<i>Edifice</i>	Eglise de la Madeleine		
<i>Opération</i>	Restauration structure - TC : Nef		
<i>Tranche:</i>	<i>Date de création:</i>	<i>Chapitre:</i>	<i>Fiche N°:</i>
CONDITIONNELLE	27/nov/09		1

I - NIVEAU DE COMPLEXITE

<i>Niveau de complexité</i>	<i>Mois Mo de l'estimation</i>	<i>Valeur de l'index BT01 au mois Mo</i>
2	juin/2009	

II - MONTANT PREVISIONNEL DES TRAVAUX

<i>Opération (1)</i>	827 530,00 €
<i>Tranche (2)</i>	270 600,00 €

III - TAUX DE REMUNERATION

	<i>Base</i>		<i>Taux calculé</i>	<i>Arrondi à:</i>	<i>Coefficient Spécial de Sujétions</i>	<i>Taux</i>
<i>Opération (1)</i>	827 530,00 €	<i>ACMH</i>	7,56128%	7,56%	1,00	7,56%
		<i>Vérificateur</i>	1,16485%	1,16%	1,00	1,16%
<i>Tranche (2)</i>	270 600,00 €	<i>ACMH</i>	8,48494%	8,48%	1,00	8,48%
		<i>Vérificateur</i>	1,30266%	1,30%	1,00	1,30%

IV - BASES DE REMUNERATION

<i>Sur</i>	<i>Base</i>	<i>%</i>	<i>ACMH</i>	<i>Arrondi à:</i>	<i>Vérificateur</i>
270 600,00 €		8,48%	22 946,88 €	1,30%	3 517,80 €

V - REMUNERATION PAR ELEMENT DE MISSION

		<i>Base</i>	<i>ACMH</i>		<i>Vérificateur</i>	
			<i>%</i>	<i>Montant HT</i>	<i>%</i>	<i>Montant HT</i>
DET	sur (2)	270 600,00 €	35,00%	8 031,41 €	60,00%	2 110,68 €
RDT	sur (2)	270 600,00 €	5,00%	1 147,34 €	10,00%	351,78 €
DDOE	sur (2)	270 600,00 €	5,00%	1 147,34 €	0,00%	0,00 €

VI - FORFAITS DE REMUNERATION

de la tranche CONDITIONNELLE	<i>HT</i>	10 326,09 €	<i>HT</i>	2 462,46 €
	<i>TVA 19.6%</i>	2 023,91 €	<i>TVA 19.6%</i>	482,64 €
	<i>TTC</i>	12 350,00 €	<i>TTC</i>	2 945,10 €

VII - LIMITES DU MONTANT PREVISIONNEL DES TRAVAUX

<i>Opération</i>	<i>Base</i>	<i>En valeur Mo</i>			
		<i>%</i>	<i>Montant HT</i>	<i>%</i>	<i>Montant HT</i>
<i>Opération</i>	827 530,00 €	10,00%	910 283,00 €	-10,00%	744 777,00 €
<i>Tranche CONDITIONNELLE</i>	270 600,00 €	10,00%	297 660,00 €	-10,00%	243 540,00 €

Fiche de calcul des FORFAITS de REMUNERATION

François BOTTON

ARCHITECTE EN CHEF DES MONUMENTS HISTORIQUES

OPERATION

<i>Département</i>	BOUCHES DU-RHONE		
<i>Ville</i>	AIX-EN-PROVENCE		
<i>Edifice</i>	Eglise de la Madeleine		
<i>Opération</i>	Restauration décors intérieurs		
<i>Tranche:</i>	<i>Date de création:</i>	<i>Chapitre:</i>	<i>Fiche N°:</i>
TRANCHE UNIQUE	27/nov/09		1

I - NIVEAU DE COMPLEXITE

<i>Niveau de complexité</i>	<i>Mois Mo de l'estimation</i>	<i>Valeur de l'index BT01 au mois Mo</i>
3	juin/2009	

II - MONTANT PREVISIONNEL DES TRAVAUX

<i>Opération (1)</i>	1 309 000,00 €
<i>Tranche (2)</i>	1 309 000,00 €

III - TAUX DE REMUNERATION

	<i>Base</i>		<i>Taux calculé</i>	<i>Arrondi à:</i>	<i>Coefficient Spécial de Sujétions</i>	<i>Taux</i>
<i>Opération (1)</i>	1 309 000,00 €	<i>ACMH</i>	8,68260%	8,68%	1,00	8,68%
		<i>Vérificateur</i>	1,33570%	1,34%	1,00	1,34%
<i>Tranche (2)</i>	1 309 000,00 €	<i>ACMH</i>	8,68260%	8,68%	1,00	8,68%
		<i>Vérificateur</i>	1,33570%	1,34%	1,00	1,34%

IV - BASES DE REMUNERATION

<i>Sur</i>	<i>Base</i>	<i>%</i>	<i>ACMH</i>	<i>Arrondi à:</i>	<i>Vérificateur</i>
1 309 000,00 €		8,68%	113 621,20 €	1,34%	17 540,60 €
1 309 000,00 €		8,68%	113 621,20 €	1,34%	17 540,60 €

V - REMUNERATION PAR ELEMENT DE MISSION

		<i>Base</i>	<i>ACMH</i>		<i>Vérificateur</i>	
			<i>%</i>	<i>Montant HT</i>	<i>%</i>	<i>Montant HT</i>
PAT	sur (1)	1 309 000,00 €	35,00%	39 767,42 €	0,00%	0,00 €
PCE+PA	sur (1)	1 309 000,00 €	15,00%	17 043,18 €	15,00%	2 631,09 €
AMT	sur (1)	1 309 000,00 €	5,00%	5 681,06 €	15,00%	2 631,09 €
DET	sur (2)	1 309 000,00 €	35,00%	39 767,42 €	60,00%	10 524,36 €
RDT	sur (2)	1 309 000,00 €	5,00%	5 681,06 €	10,00%	1 754,06 €
DDOE	sur (2)	1 309 000,00 €	5,00%	5 681,06 €	0,00%	0,00 €

VI - FORFAITS DE REMUNERATION

de la tranche TRANCHE UNIQUE	<i>HT</i>	113 621,20 €	<i>HT</i>	17 540,60 €
	<i>TVA 19,6%</i>	22 269,76 €	<i>TVA 19,6%</i>	3 437,96 €
	<i>TTC</i>	135 890,96 €	<i>TTC</i>	20 978,56 €

VII - LIMITES DU MONTANT PREVISIONNEL DES TRAVAUX

<i>Opération</i>	<i>Base</i>	<i>En valeur Mo</i>			
	1 309 000,00 €	10,00%	1 439 900,00 €	-10,00%	1 178 100,00 €
<i>Tranche TRANCHE UNIQUE</i>	1 309 000,00 €	10,00%	1 439 900,00 €	-10,00%	1 178 100,00 €